



4^Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΣΥΒΙΠΥΣ - ΕΕΧ

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
19 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2018
18.30

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
19 -01- 2018
18.30

Οι Άξονες

- Η τεχνολογική επανάσταση στη βιομηχανία
- Δυσκολίες και Ευκαιρίες από τον τεχνολογικό μετασχηματισμό της βιομηχανίας
- Ο ρόλος της πληροφορίας στην 4^η βιομηχανική επανάσταση

Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Οργάνωση- Συντονισμός

ΝΤΟΡΑ ΒΑΚΙΡΤΖΗ
ΕΥΓΕΝΙΑ ΛΑΜΠΗ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΝΤΗΣ
ΜΙΛΤΟΣ ΜΕΛΛΙΟΣ
ΦΙΛΛΕΝΙΑ ΣΙΔΕΡΗ

Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με μικρή δεξίωση

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΚΡΗΣ

LABORATORY FOR
MANUFACTURING SYSTEMS
and AUTOMATION (LMS)
Department of Mechanical
Engineering and Aeronautics
University of Patras

Industry 4.0 - Integration of Robots in to Complex Manufacturing Environments

The talk elaborates on the adoption of smart robot systems in manufacturing environment aiming towards the digital transformation of the industry

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

LABORATORY FOR
MANUFACTURING SYSTEMS
and AUTOMATION (LMS)
Department of Mechanical
Engineering and Aeronautics
University of Patras

Sensing at Process Level

The talk summarizes challenges and solutions for the digital transformation of manufacturing through the utilization of sensing technologies at process Level.

ΑΝΕΣΤΗΣ ΒΑΤΣΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

Executive Manager
PROSVASIS

Cloud services and industry 4.0